Index of Claims	Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
	10/658,059	BENZEL ET AL.
	Examiner	Art Unit
188186 (1881) 88118 BIIRI BIIRI BIIRI 1881 BIIRI BIIRI BIIRI BIIRI	Andre J. Allen	2855
(Through		

Į	Rejected	-	(Through numeral) Cancelled	N	Non-Elected	Α	Appeal
=	Allowed	÷	Restricted	1	Interference	0	Objected

E E	Cla	iim					Date	e					Cla	iim		_		D	ate						Cla	aim	_				Date	?			
1 = 101 102 102 102 103 103 103 103 103 103 103 104 104 104 104 104 104 105 106 106 106 106 106 106 106 107 106 107 107 108 107 107 108 109	_	-	9										_	-		1		- 1							_	-							1		
1 = 101 102 102 102 103 103 103 103 103 103 103 104 104 104 104 104 104 104 104 105 106 106 106 106 106 106 107 108 107 107 108 107 107 108 109	na	gi	0,9										ina	gin											ina	gin									
1 = 101 102 102 102 103 103 103 103 103 103 103 104 104 104 104 104 104 104 104 105 106 106 106 106 106 106 107 108 107 107 108 107 107 108 109	正	Ö	2/1										证	Ö		}				ĺ	Ì		1		ᄕ	Ö									ł
102							<u> </u>	_			Щ				-	-	-	_		-	- -		-	-						_		_			\dashv
3						-	⊢	<u> </u>						51		-			-			- -	-	-		101			_	_	_	_		-	\dashv
4						-	┝		<u> </u>		-			52	\dashv	-	-	-	-			\dashv	\dashv	-											
55				-	-		-		-		-			54	\dashv	-	-		\dashv			- -	4	ŀ		103		-			-	-			\dashv
6					-	├	-	├			-			55		-	\dashv	-	\dashv	+	-	+	\dashv	+		105	-	-					-	-	-
7				-	-			-			-			56	-	-	-				-		-	ŀ			_							\neg	\neg
S						├─	├─	 						57	-	-	\dashv	-	\dashv	+	-		1	ŀ		107	_			_	-			-	
10			-	_		┢	-	-	-	\vdash				58			-	-	-	-	1	_	٦	ľ		108		_	_	_					
10			-	_		 	-	-	\vdash					59	\neg	7	\neg	7	\neg		+	\neg	7	ı		109				-	-				
11 = 61 62 111 112 112 113 112 113 113 113 113 113 114 114 115 66 115 116 116 116 116 116 116 116 116 116 117 18 68 1118 118 118 119 119 120 120 121 120 121 120 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 129 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132		10				_	\vdash	\vdash						60							_		٦	ľ		110									
12							T	П						61		1			7			\top				111									
13		12												62			\Box									112									
14		13												63												113									
15		14												64		\Box										114									
17		15								\Box				65							\perp		_			115									
18 19 68 118 119 20 70 120 120 121 21 71 121 121 121 22 73 122 122 123 124 24 74 124 124 124 125 125 125 126 127 127 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 141 141 142 142 142 142 144 144 144 144 144			_					_	<u></u>	Ш						\perp			_				_			116			_		_				
19						_		_	<u> </u>				ļ. <u>.</u>				_			\perp		<u>.</u> .	1	-		117	_	_		<u> </u>		<u> </u>			
120							<u> </u>	<u> </u>								_	_	_	_	_ -	-		4			118			<u></u>	<u> </u>		_		_	_
21 71 121 122 122 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 132 132 133 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 136 136 136 137 137 137 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 145 145 146 146 146 146 146 146 146 146 146 146		19		<u> </u>	_	_	_	ļ	ļ					69		_	_				+	-	4	-		119						_			
22 72 122 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 138 139 140 140 141 140 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 145 145 146 146 146 146 146 146			_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>.</u>				ļ	70		_	_	\dashv	-	-	-		4	- }		120				-		├			_
23 73 123 24 124 124 25 75 125 26 76 126 27 127 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 143 44 94 144 45 96 146		21		<u> </u>	_	_	-	<u> </u>					<u></u>	70		-				+	-		4	-		121		_		<u> </u>	_				-
24 74 124 25 76 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 45 95 145 46 96 146				-		-	├-	-	ļ					72	\dashv	-					+		\dashv	H		122	_		-	-	-				
25 75 125 126 126 126 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 136 135 136 135 136 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 139 140 140 140 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 146 146		23	-	-		 	├		├-	-				74			-		-	+			-	-		124		\vdash		-	-	-			
26 76 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 146 146 146 146 146 146 146 146 146 146 146					-	-	-	┢		-				75						+	+		\dashv	1		125	_		-	-	-	 	-		
27 28 77 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 136 136 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 142 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 145 145 146			\vdash	-	-	-	├		-		\vdash			76		\dashv		-	\dashv	+	-	-	+	ŀ		126	_	-	-					\neg	
28 78 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 141 140 141 140 141 141 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 146		27	┢	-		-	\vdash	╁╌	 					77	-	-		\dashv		-		+	+	t		127	_			-	-	-		\neg	
29 79 30 80 31 81 32 82 33 133 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 139 140 141 142 43 44 45 96			_	-	_	-	-	-								_	\dashv							İ		128		\vdash	_						
30				\vdash	-	i	\vdash	\vdash	Г		П			79				<u> </u>			7	Ť	7	Ī		129			-					\Box	\Box
31 81 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 139 140 140 140 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 145 145 146		30	一	\vdash			T	1						80				7					٦	Ī		130		-	Г						
32 82 33 132 34 134 35 85 36 135 37 87 38 136 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 146				\Box						\Box				81							\top					131									
33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146		32					L							82												132		匚	匚			<u> </u>			
35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146		33																[133			_	_			$ _ $		
36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146		34	L											84			_	_		_		_ _				134				<u>_</u>	_	<u> </u>			
37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96							1	_						85			_			_	_ _		_	-					<u> </u>	_	<u> </u>		\square		ı——
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96				<u></u>				1_	<u> </u>		\square				\sqcup	_	_	_		_ _	_		4			136				<u> </u>	<u> </u>				لـــا
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96		37	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	 _	<u> </u>	_	$ _ $	Ш			87		_	_		_	_ -	-	_ -	4	-		137	_	<u> </u>	-	<u> </u>		<u> </u>			
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96		38		<u> </u>	_	<u> </u>	-	-	<u> </u>				<u> </u>	88	\vdash				_		-	- -	\dashv	-		138	-	 —	 	 	 	 —			
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96	 		<u> </u>	 	<u> </u>	-		 	-		\vdash						\dashv	\dashv	-		- -	- -	\dashv	-		139				-	-	-			
42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146	ļ		\vdash	-		-	+-	├	-	-								-			-	- -	\dashv					├	-			-	$\vdash \vdash$		-
43 93 44 94 45 95 46 96	<u> </u>		-	-		┼-	╁	-	├	-	$\vdash\vdash$			31			\dashv	\dashv		-	-	- -	\dashv	}		141			-	-	\vdash	-	-	لسسم	
44 94 45 95 46 96			-	 	\vdash	-	-	-	1—	-	-				\vdash	-				-+	-		\dashv	-				-	-	-	-	-			
45 95 145 146 146 146 146 146 146 146 146 146 146	_		-	-	-	\vdash	1	+-	\vdash	-	-			94		\dashv		-		\dashv		+	\dashv	1				-	-	\dagger	H	-			
46 96 146			-	-	\vdash	+	+-	1-	\vdash	-	\vdash		-						\dashv	十			\dashv				-	 	 	\vdash	╁	\vdash		<u> </u>	-
			 	+-	\vdash	\vdash	╁	\vdash	+		\vdash		-	96				\dashv			\dashv	+	\dashv					\vdash	\vdash	1	 	\vdash			
		47	t^-	t^-	\vdash	+-	+-	\vdash	\vdash	\vdash				97				\dashv	\dashv	\dashv	\neg	+	\dashv	ł		147	一	<u> </u>	 	 	\vdash	\vdash			_
48 98 148 148	\vdash		T	1	\vdash	\vdash	\top	T	1	\vdash	\vdash			98			_	\dashv		-	- -	_	\dashv	ł			 		Г	 	_	1-			
49 149 149 149 149 1			T	†		1	1	1	\vdash	1			<u> </u>								7	_	\dashv				-	1	1	T		\vdash			$\overline{}$
50 100 150 150												ĺ				\exists								l											